

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

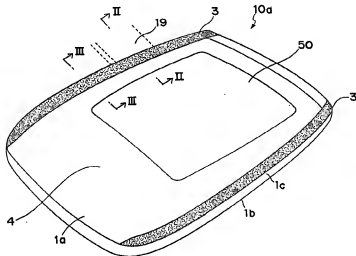
(10) 国際公開番号
WO 2005/007380 A1

- (51) 国際特許分類: B29C 45/14, 45/27 // B29L 7:00, 9:00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010449
(22) 国際出願日: 2004年7月15日 (15.07.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-277016 2003年7月18日 (18.07.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本写真印刷株式会社 (NISSHA PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市中京区壬生花井町3番地 Kyoto (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 濱野 浩二 (HAMANO, Koji) [JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市中京区壬生花井町3番地 日本写真印刷株式会社内 Kyoto (JP). 豊岡 尚登 (TOYOOKA, Naoto) [JP/JP]; 〒6048551 京都府京都市中京区壬生花井町3番地 日本写真印刷株式会社内 Kyoto (JP).
(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

(続表有)

(54) Title: IN-MOLD DECORATED MOLDED PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

(54) 発明の名称: 成形同時加飾成形品及び成形同時加飾成形品の製造方法



(57) Abstract: An in-mold decorated molded product, wherein coated layers covering the edge parts thereof adjacent to the side faces thereof on which the traces of side gates are formed are formed on at least the upper surface of a transparent molded resin body so that the traces of the side gates are not visible from the upper surface side, and decorative layers are formed on the surface of the transparent molded resin body on the opposite sides of the coated layers. Thus, even if the molded resin body is transparent and the traces of the side gates cannot be neatly treated, the unattractively looking traces of side gates are made invisible and the designability thereof can be maintained.

(57) 要約: この発明の成形同時加飾成形品は、透明な成形樹脂体の少なくとも上面に前記上面側から前記サイドゲート跡が見えないようにサイドゲート跡が形成された側面に隣接する縁部に被覆層が形成され、該透明な成形樹脂体の被覆層と反対面に加飾層が設けられている。したがって、本発明の成形同時加飾成形品によれば、成形樹脂が透明でサイドゲート跡を綺麗に処理できなくとも、上面から見栄えの悪いゲ

(続表有)



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。